

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: LOOM Design

Tarnija aadress: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mudelitähis: 871-002

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Üksnes spetsiaalse hämardiga

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

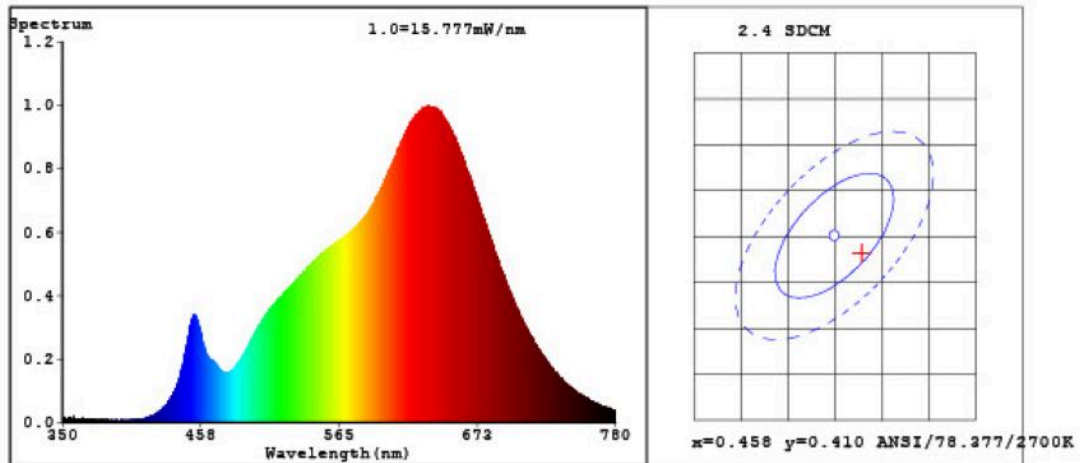
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni		10	Energiatõhususe klass	G
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog		658 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)		10,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani		-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	95
Välismõõtmed ilma eral-	Kõrgus	79	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	102		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	102	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,458 0,410
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		89	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ_1)		0,90	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	3
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.		-(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,0

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4607$ $y=0.4083$ $u'=0.2641$ $v'=0.5266$

CCT=2671K(Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=60.8%

Ratio:R=27.5% G=70.1% B=2.4% Peak WL:Lp=634.1nm FWHM=147.2nm

Render Index:Ra=97.9

R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =100 R6 =98 R7 =98

R8 =96 R9 =89 R10=96 R11=96 R12=90 R13=100 R14=96 R15=98

Photo Parameters:

Flux = 658.3 lm Eff. : 56.69 lm/W Fe = 2.524 W

Electrical parameters:

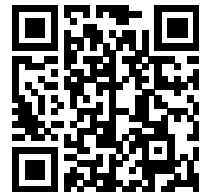
V = 219.89 V I = 0.05537 A P = 11.61 W PF = 0.9537

Status: Integral T = 500 ms Ip = 43719 (67%)

Model: SAV102A10TXLA322-A1
Tester: 彭金英
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer: SAT

Number: SAV102A10TXLA322-A1
Date: 2024-12-30 17:09:13
Humidity: 51%
Remarks:

Mudel on lastud liidu turule alates 03/03/2025



EPRELi registreerimisnumber 2234895

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234895>

Tarnija: Lampefeber A/S (Importija)

Veebisait: www.lampefeber.com

Klienditeenindus:

Nimi: Main Office

Veebisait: www.loom-design.com

E-post: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Aadress:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Taani